

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85109039.9

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 29 C 49/50**

**B 26 F 1/24, B 32 B 5/18**  
**G 10 K 11/16**

22 Anmeldetag: 19.07.85

30 Priorität: 14.12.84 DE 3445656

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
02.07.86 Patentblatt 86/27

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.12.87

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **Irbit Research + Consulting AG**  
**Rue Saint Pierre 24**  
**CH-1701 Fribourg(CH)**

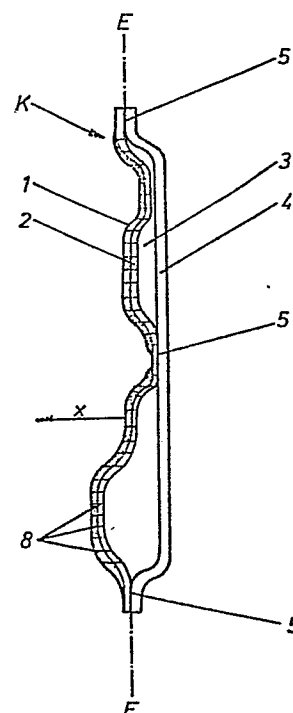
72 Erfinder: **Tschudin-Mahrer, Rolf**  
**Römerstrasse 23**  
**CH-4415 Lausen(CH)**

74 Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr.**  
**Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51**  
**D-5600 Wuppertal 11(DE)**

54 **Schaumstoff-Schallabsorptionskörper.**

57 Die Erfindung betrifft einen Schaumstoff-Schallabsorptionskörper mit einer Durchbrechungen aufweisenden Stabilisierungslage und schlägt zur Erzielung einer einfachen, stabilen Bauform homogenen Strömungswiderstandes vor, daß die Stabilisierungslage (2) eine unter Wärmeverformung gegen die Schaumstoffschicht (1) gedrückte Breitseitenwand eines Hohlkörpers (K) ist, dessen Durchbrechungen aus von der Schaumstoffseite her gestochenen Löchern (9) bestehen.

FIG.3





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0185839

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9039

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 170 783 (HAIRLOK LTD) * Patentansprüche 1-3,6,10; Seite 1, Zeile 16 - Seite 4, Zeile 32 *	1	B 29 C 49/50 B 26 F 1/24 B 32 B 5/18 G 10 K 11/16
A	FR-A-2 431 368 (INMONT CORP.) * Patentansprüche 1,4; Seite 1, Zeile 13 - Seite 3, Zeile 33; Seite 9, Zeile 28 - Seite 12, Zeile 10; Figure 3,4A,4B *	1	
A	US-A-3 753 830 (I.C. CRUCKSHANK et al.) * Patentansprüche 1-5,16-23,27-31; Spalte 1, Zeile 22 - Spalte 2, Zeile 24; Spalte 6, Zeile 58 - Spalte 13, Zeile 9; Figuren 1-9 *	1	
A	GB-A- 838 859 (ALLEN INDUSTRIES) * Patentansprüche 1,4,5,7; Seite 1, Zeile 62 - Seite 7, Zeile 111; Figuren 2-6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 29 C B 26 F B 32 B
X	DE-A-2 704 225 (WESTFÄLISCHE METALL INDUSTRIE) * Patentansprüche 1,3; Seite 3, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 1; Figuren 1-3 *	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-09-1987	
		Prüfer BLASBAND I.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			